



VII radionica Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku

Hrvatskog fizikalnog društva

10. i 11. svibnja 2017., Dvorana I krila, Institut Ruđer Bošković, Bijenička c. 54, Zagreb

Srijeda, 10. svibnja 2017

10:00 – 10:10	Davor Gracin		Uvodna riječ
10:10 – 10:30	Davor Gracin	IRB	Organske fotonaponske ćelije – solarne ćelije koje rade kemičari
10:30 – 11:00	Andreja Gajović	IRB	Nano-materijali za perovskitne fotonaponske ćelije
11:00 – 11:15			Kava
11:15 – 11:45	Branko Šantić	IRB	Suvremeni izvori svjetla
11:45 – 12:05	Daniel Meljanac	IRB	Utjecaj termičkog tretmana na strukturna, optička i električna svojstva tankih filmova AZO pripremljenih magnetronskim rasprašenjem
12:05 – 12:20			Kava
12:20 – 12:50	Vesna Janicki		Razlaganje metalnih čestica pomoću električnog polja i moguće primjene
12:50 – 14:00			Pauza za ručak
14:00 – 14:30	Jasmina Obhodaš	IRB	Razvoj metode za određivanje klora u sirovoj nafti upotrebom brzih neutrona
14:30 – 15:00	Sanja Rendić-Miočević Linda Kasalo-Malić	MIN. GOS P.	Povećanje razvoja proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja I razvoja (IRI)
15:00 – 15:30			Okrugli stol

Četvrtak, 11. svibanj 2017.

14:30 – 15:00	Tarzan Legović	IRB	Koliko turista smije ući u zaštićeno područje prirode?
15:00-15:30	Nikola Biliškov	IRB	Materijali za pohranu vodika u čvrstom stanju - novosti i perspektive
15:30 – 15:45			Kava
15:45 – 16:05	Vlasta Mohaček	IRB	Ispitivanje površinski pojačanog Ramanovog raspršenja na slicijevim nanožicama
16:05–16:25	Stevče Arsoski	TŠ Sisak	Školski projekt-bionička ruka

